

## CONFÉRENCES D'ACTUALISATION

### **ANALGÉSIE EN CHIRURGIE MAMMAIRE**

Aline ALBI-FELDZER (Saint-Cloud)

- Décrire les profils de douleur postopératoire en fonction du geste réalisé
- Quantifier le risque de chronicisation et ses facteurs favorisants
- Décrire les principales techniques d'analgésie locale ou locorégionale utilisables, leurs modalités et les risques associés
- Repositionner leurs indications au sein de l'arsenal analgésique et les résultats disponibles

### **ANALGÉSIE PÉRIMÉDULLAIRE POUR LE TRAVAIL**

Estelle MORAU (Montpellier)

- Connaître les fondamentaux de l'analgésie périmédullaire obstétricale actuelle (AL dilué + morphinique liposoluble)
- Savoir les intérêts et inconvénients potentiels des adjuvants (clonidine, autres...)
- Connaître les intérêts et les inconvénients potentiels des variantes techniques (déambulation sous ALR, rachianalgésie-péridurale combinée, mode PCEA, mode PIEB)

### **ANESTHÉSIE VERTE ET ÉCORESPONSABLE**

Jane MURET (Villejuif)

- Description de la pollution engendrée par nos pratiques
- Donner des pistes d'amélioration : choix des médicaments et/ou techniques, gestion des déchets, recyclage...

### **BÊTA BLOQUANTS EN RÉANIMATION**

Marc LEONE (Marseille)

- Connaître les différentes classes de bêta bloquants et leurs particularités pharmacologiques
- Connaître les indications actuelles validées (rythmologie, ischémie), ou proposées (mort encéphalique, atteintes neurologiques graves) et les perspectives (choc septique)
- Connaître les modalités de surveillance et les contre-indications

### **CRISE AIGÛE DRÉPANOCYTAIRE**

Nicolas MONGARDON (Créteil)

- Connaître les particularités pédiatriques
- Savoir diagnostiquer et prendre en charge les syndromes drépanocytaires majeurs

### **DOMMAGE MYOCARDIQUE POSTOPÉRATOIRE**

Vincent PIRIOU (Lyon)

- Présenter l'incidence et le pronostic du dommage myocardique postopératoire
- Rappeler les facteurs de risque
- Énoncer les modalités diagnostiques
- Décrire les principes de la prise en charge

**EFFET DE L'ANESTHÉSIE SUR LE CERVEAU EN DÉVELOPPEMENT**

Vincent LAUDENBACH (Rouen)

- Décrire les mécanismes de l'effet neurotoxique des agents anesthésiques sur le cerveau en développement
- Donner les principaux résultats concernant les cohortes humaines rétrospectives ayant étudié ce sujet
- Donner des recommandations concernant la prévention de ce phénomène

**GESTION DES ANTIPLAQUETTES POUR UNE CHIRURGIE PROGRAMMÉE OU URGENTE ET EN CAS D'ACCIDENT HÉMORRAGIQUE**

Pierre ALBALADEJO (Grenoble)

- Caractéristiques des anciens et nouveaux antiplaquettes et grandes indications
- Prise en charge pour une chirurgie programmée ou pour une chirurgie urgente en fonction des risques thrombotiques et hémorragiques. Cas particulier de l'anesthésie loco-régionale (périphérique et axiale)
- Spécificités de prise en charge en cas d'hémorragie active
- Prise en charge en cas d'élévation post-opératoire de la troponine

**HYPOTHERMIE THÉRAPEUTIQUE POST ACR**

Benoît VIVIEN (Paris)

- Présenter les principes physiopathologiques sous-tendant l'utilisation de l'hypothermie après arrêt cardiaque
- Décrire les différentes modalités de sa mise en oeuvre
- Présenter les effets sur la survie des patients

**INSUFFISANCE CIRCULATOIRE AIGÛE PÉRIOPÉRATOIRE : PENSER À LA DYSFONCTION VASCULAIRE !**

Emmanuel LORNE (Amiens)

- Connaître les principales anomalies macro circulatoires à l'origine d'une insuffisance circulatoire aiguë périopératoire
- Connaître les différentes expressions cliniques du syndrome de réponse inflammatoire systémique
- Connaître les bases physiopathologiques de la dysfonction vasculaire aiguë
- Connaître la prise en charge thérapeutique de la dysfonction vasculaire aiguë

**L'ANESTHÉSIE INFLUENCE-T-ELLE LA MORTALITÉ PÉRIOPÉRATOIRE ?**

Serge MOLLIEUX (Saint-Etienne)

- Rappeler les composantes de l'anesthésie, les définitions de la profondeur de l'anesthésie et de l'analgesie et les bases de la relation doses-effets des agents anesthésiques
- Décrire et discuter les données ayant comparé les doses d'agents anesthésiques ou les valeurs de monitoring avec la mortalité ou la morbidité à long terme en incluant les mécanismes possibles de cette morbidité
- Proposer des recommandations de pratique à la lumière de ces données

**LES AINS EN PÉRIOPÉRATOIRE**

Hélène BELOEIL (Rennes)

- Place des AINS dans la stratégie analgésique : indications ; contre indications médicales et/ou chirurgicales, interactions et données récentes
- Quelle durée d'utilisation (ratio pharmacodynamie/ pharmacocinétique) ?
- CAT devant d'éventuelles administrations d'AINS périopératoires avec un patient sous AINS au long court

**PATHOLOGIES INFECTIEUSES IMPORTÉES (DENGUE, CHIKUNGUNA, EBOLA ..)**

Olivier BOUCHAUD (Bobigny)

- Décrire la prévalence de ces pathologies infectieuses dans le monde et en France
- Décrire les tableaux cliniques, en particulier les formes graves et les méthodes diagnostiques
- Préciser les mesures spécifiques liées à l'hospitalisation des formes graves (isolement...)
- Développer les stratégies de prise en charge étiologique

**QUE DOIT SAVOIR LE MAR EN IMMUNOSUPPRESSION ET TRANSPLANTATION ?**

Olivier BASTIEN (Saint-Denis)

- Connaître les principes généraux et grandes familles des traitements immunosuppresseurs
- Connaître les principaux effets secondaires et toxiques et les interactions possibles
- Connaître les principales interactions possibles
- Connaître les règles générales d'interruption temporaire et de reprises d'un traitement immunosuppresseur

**SÉDATION ANALGÉSIE EN RÉANIMATION PÉDIATRIQUE**

Pierre TISSIERES (Marseille)

- Décrire les principaux agents utilisés en réanimation pédiatrique
- Donner les principales indications de la sédation en réanimation
- Décrire les modalités d'administration et d'association de ces agents
- Décrire les outils permettant d'en apprécier l'efficacité

**SEPSIS EN PÉRI-PARTUM**

Christophe BAILLARD (Bobigny)

- Connaître la place du sepsis grave dans l'épidémiologie de la morbidité / mortalité maternelle
- Savoir diagnostiquer les principaux sepsis graves en obstétrique et notamment l'infection obstétricale à streptocoque A & l'infection périmédullaire liée à l'ALR
- Connaître les principes de la prise en charge thérapeutique en urgence

**SYNDROME DE RENUTRITION**

Thomas LESCOT (Paris)

- Définir le syndrome de renutrition
- Développer les mécanismes physiopathologies associés à ce syndrome
- Décrire les circonstances de survenue
- Développer les modalités thérapeutiques du syndrome de renutrition
- Décrire les stratégies de prévention du syndrome de renutrition

**TÉLÉMÉDECINE ET URGENCES NEUROVASCULAIRES**

Yann L'HERMITTE (Melun)

- Connaître les contraintes techniques et organisationnelles de la télémédecine dans le cadre des urgences neurovasculaires
- Comparer le bénéfice de cette organisation avec un transfert traditionnel ou avec un avis téléphonique

**URGENCE OBSTÉTRICALE EN DEHORS DE L'HÔPITAL**

Alexandre MIGNON (Paris)

- Epidémiologie et classification des principales urgences obstétricales extra-hospitalière selon le terme de la grossesse
- Diagnostic, modalités de prise en charge pré-hospitalière et orientation hospitalière
- Pathologies à envisager : Hémorragie du 2ème et 3ème trimestre ; HTA gravidique, pré-éclampsie, éclampsie ; Menace d'accouchement prématuré ; Accouchement inopiné hors maternité ; Hémorragie du post-partum

**UTILISATION DE LA LIDOCAINE POUR L'ANALGÉSIE POSTOPÉRATOIRE ?**

Jean JORIS (Liège, Belgique)

- Quels mécanismes d'action potentiels ? Risque d'interactions médicamenteuses en particulier analgésique (association synergique, additive ou antagoniste) ? Quelles associations possibles avec une anesthésie locorégionale (péridurale, TAP etc...) ou infiltratoires (bolus, cathéters) ?
- Quelle dose pour quelle chirurgie ?
- Quand démarrer l'administration (bolus seul, bolus plus administration continue, administration continue seule) ? Faut-il prolonger l'administration peropératoire en salle de réveil, en unité de soins standard ? Quelles procédures mettre en place ?

## CONFÉRENCES D'ESSENTIEL

### **ALR EN DEHORS DU BLOC OPÉRATOIRE**

Marc FREYSZ (Dijon), Eric VIEL (Nîmes)

- Quelles ALR en fonction de la stratégie thérapeutique (en préhospitalier, aux urgences ou autres), à court et moyen termes ?
- Quels sont les prérequis spécifiques et non spécifiques d'une ALR ? avant (évaluations, informations) pendant (quelle procédure : échographie vs. neurostimulation ; quelle formation ; quel environnement ?) et après la réalisation (surveillance, gestion des échecs, des complications)

### **ANESTHÉSIE DU PATIENT EN ÉTAT DE CHOC**

Gilles LEBUFFE (Lille)

- Rappeler les éléments définissant l'état de choc au bloc opératoire
- Décrire les effets des agents anesthésiques sur la relation DO<sub>2</sub>/VO<sub>2</sub>
- Définir le monitoring nécessaire à la prise en charge anesthésique du patient choqué
- Préciser le choix des agents anesthésiques selon l'origine de l'état choc et les lésions associées
- Rappeler les particularités de la réanimation au bloc opératoire

### **ASSISTANCES CIRCULATOIRES : CE QUE DOIT SAVOIR TOUT ANESTHÉSISTE RÉANIMATEUR**

Julien AMOUR (Paris)

- Définition des différents types d'assistances circulatoire : périphérique vs centrale, circulatoire vs respiratoire
- Présentation du matériel
- Physiopathologie du flux circulatoire
- Indications circulatoires et respiratoires
- Modalités de surveillance et complications

### **BIOMARQUEURS EN PRATIQUE QUOTIDIENNE : UTILES ET FUTILES**

Bruno RIOU (Paris)

- Énoncer les principes d'utilisation d'un biomarqueur pour l'aide à la prise de décision
- Présenter les différents biomarqueurs utilisables en routine par les MAR
- Identifier le rapport coût bénéfice de leur utilisation
- Présenter les biomarqueurs en développement

### **BONNES PRATIQUES POUR 2 BLOCS EN 2015 : LE BLOC AXILLAIRE, LE BLOC FÉMORAL**

Sébastien BLOC (Le Quincy-sous-Sénart), Vincent COMPERE (Rouen)

- Rappels anatomiques et territoire nerveux, technique et modalités de réalisation, pièges et astuces...

**CARDIOPATHIES CONGÉNITALES OPÉRÉES : QUELLES SPÉCIFICITÉS ANESTHÉSQUES ?**

Marc LILOT (Lyon)

- Comprendre l'augmentation importante permanente de cette population de patients
- Connaître l'évolution de la prise en charge de ces patients dans l'enfance au cours des 60 dernières années pour apprécier les patients selon les traitements reçus
- Comprendre les classifications des cardiopathies congénitales et des patients selon les traitements déjà effectués dans l'enfance
- Comprendre la notion des shunts résiduels
- Connaître les implications anesthésiques et de réanimation résultantes des points précédents
- Connaître les implications anesthésiques en cas de grossesse
- Connaître les complications spécifiques périopératoires de cette population de patients

**CAT DEVANT UNE HÉMOPTYSIE ABONDANTE**

Antoine PARROT (Paris)

- Préciser la définition d'une hémoptysie importante et les étiologies
- Définir la place respective des différents examens diagnostiques
- Définir la place respective des différents traitements
- Proposer des algorithmes de prise en charge diagnostique et thérapeutique

**COMMENT ÉCONOMISER LES ANTIBIOTIQUES EN RÉA ET AILLEURS ?**

Claude MARTIN (Marseille)

- Rappeler les objectifs généraux et enjeux d'une politique d'antibiothérapie en réanimation et en dehors de la réanimation
- Rappeler les éléments d'une politique de prévention
- Discuter les critères de choix en terme de : initiations d'un traitement (infection versus colonisation), modalités de traitement : monothérapie ou association, antibiotiques de première intention et de recours, durée de traitement, stratégie d'adaptation et/ou de désescalade
- Préciser l'intérêt des modalités d'administration, l'indication des dosages éventuels

**DISSECTION AIGÛE NON TRAUMATIQUE DE L'AORTE**

Paul-Michel MERTES (Strasbourg)

- Histopathologie des dissections aortiques non traumatiques
- Classification anatomique
- Épidémiologie et étiologies
- Symptomatologie clinique et stratégie diagnostique paraclinique
- Stratégie thérapeutique médicamenteuse, en particulier à visée hypotensive : immédiate et à moyen terme
- Indications thérapeutiques : chirurgie vs radio-interventionnel vs abstention

**ENCÉPHALITES EN RÉANIMATION**

Michel WOLFF (Paris)

- Connaître les principales encéphalites infectieuses et leurs modalités diagnostiques
- Connaître et savoir diagnostiquer les principales encéphalites de cause non infectieuse

**FIBRILLATION ATRIALE : PRISE EN CHARGE PÉRI-OPÉATOIRE ET CONSÉQUENCES**

Ivan PHILIP (Paris)

- Épidémiologie et bases physiopathologiques de la fibrillation atriale péri-opératoire
- Stratégies de prévention et de traitement
- Particularité de la prise en charge de la fibrillation atriale per-opératoire
- Indications, non indications et durée de l'anticoagulation

**HÉMORRAGIE DIGESTIVE**

Catherine PAUGAM-BURTZ (Clichy)

- Savoir diagnostiquer une hémorragie digestive, son origine et identifier les situations d'urgences
- Connaître les approches thérapeutiques et planifier leur prise en charge

**KETAMINE : POUR QUI, COMMENT, POURQUOI CHEZ L'ADULTE ET L'ENFANT ?**

Georges MION (Saint-Mandé)

- Indications, bénéfices, limites, modalités d'administration (posologies, surveillance, effets secondaires) de la kétamine par voie intra veineuse dans la prévention de l'hyperalgésie chez l'adulte et l'enfant

**L'ANESTHÉSISTE-RÉANIMATEUR FACE AU PATIENT PORTEUR D'UNE MYOPATHIE**

Yves NIVOCHÉ (Paris)

- Connaître les myopathies les plus fréquentes et savoir élaborer une stratégie anesthésique propre à chacune
- Connaître les particularités pédiatriques
- Connaître et savoir utiliser les bases documentaires sur les myopathies

**L'ENDOCARDITE**

Hervé DUPONT (Amiens)

- Savoir diagnostiquer l'endocardite infectieuse et connaître les principaux agents infectieux en cause
- Savoir reconnaître les principales complications
- Connaître les principes du traitement et de surveillance

**LA PRÉMÉDICATION EN 2015 CHEZ L'ADULTE**

Bertrand DUREUIL (Rouen)

- Connaître les effets secondaires de la prémédication
- Discuter des avantages de la prémédication
- Juger les différents types de molécules utilisables

**PANCRÉATITES AIGUES NÉCROSANTES**

Yannick MALLEDANT (Rennes)

- Développer la classification moderne de sévérité des PAN
- Définir l'intérêt des marqueurs initiaux de gravité
- Préciser les étiologies des formes graves et leurs modalités thérapeutiques le cas échéant
- Préciser les modalités du traitement symptomatique
- Développer les différentes complications de la PAN et leurs modalités diagnostiques et thérapeutiques : infection de nécrose, syndrome du compartiment, complications hémorragiques

### **PRÉ-ÉCLAMPSIE**

Pierre DIEMUNSCH (Strasbourg)

- Connaître les points essentiels des RFE de la SFAR sur la pré-éclampsie publiés en 2009
- Connaître les principales nouveautés développées depuis 2009 sur la pré-éclampsie et notamment les nouvelles connaissances physiopathologiques avec les perspectives de nouveaux traitements
- Connaître la prévention ainsi que les modalités diagnostiques et thérapeutiques des complications neurologiques sévères de la pré-éclampsie (éclampsie, PRES, AVC hémorragiques, autres...)

### **PRISE EN CHARGE DU PATIENT ÉLECTRISÉ OU FOUDROYÉ**

Marc BERTIN-MAGHIT (Lyon)

- Présenter l'incidence et les facteurs favorisant
- Définir les éléments pronostiques
- Rappeler la physiopathologie de l'électrisation
- Décrire les modalités diagnostiques
- Énoncer les principes de prise en charge thérapeutique

### **QUELS SEUILS DE LA TRANSFUSION PÉRI-OPÉATOIRE DE GLOBULES ROUGES ?**

Sylvain AUSSET (Clamart)

- Seuils recommandés lors d'une hémorragie modérée
- Influence de la tolérance clinique et des facteurs de risque cardiovasculaire
- Influence des éléments organisationnels
- Seuils pour les patients présentant un syndrome coronaire aigu
- Spécificités transfusionnelles lors d'une hémorragie massive



## **JOURNÉE D'URGENCES VITALES**

### **Comment les ultrasons ont changé nos pratiques ?**

En association avec la SFMU

#### **EVOLUTION OU RÉVOLUTION ?**

##### **De la FAST au doppler transcrânien**

Pierre BOUZAT (Grenoble)

- Présenter l'historique de l'utilisation des ultrasons dans les situations d'urgence vitale
- Comment les ultrasons ont transformé les pratiques cliniques en traumatologie grave ?
- Exposer les perspectives cliniques de l'utilisation des ultrasons

##### **Quelle formation pour quel objectif ?**

Tomislav PETROVIC (Bobigny)

- Présenter l'état des lieux de l'utilisation des US en France en 2015.
- Exposer les différentes formations disponibles et discuter leur pertinence
- Proposer des objectifs de formation minimale en médecine d'urgence

##### **L'échographie en urgence de la tête aux pieds**

Philippe PES (Nantes)

- À partir de cas cliniques, exposer la pertinence de l'utilisation des différentes techniques ultrasonores

#### **VENTILATOIRE**

##### **Controverse :**

##### **Dyspnée : échographie ou biomarqueurs (pour l'échographie) ?**

Xavier BOBBIA (Nîmes)

##### **Dyspnée : échographie ou biomarqueurs (pour les biomarqueurs) ?**

Sandrine CHARPENTIER (Toulouse)

##### **L'évaluation du contenu gastrique avant l'intubation et le contrôle de l'intubation**

Thomas KERFORNE (Poitiers)

- Exposer les techniques échographiques : aspects pratiques et interprétation
- Préciser la pertinence de ces techniques en médecine d'urgence

### HÉMODYNAMIQUE

#### **Stratégie diagnostique de l'état de choc**

Astrid QUESSARD (Paris)

- Présenter la sémilogie échocardiographique des états de choc
- Proposer la place de l'échocardiographie dans un algorithme décisionnel de la prise en charge des états de choc

#### **Monitoring hémodynamique par les ultra-sons**

Anatole HARROIS (Fontenay-Sous-Bois)

- Présenter les dispositifs de monitoring en médecine d'urgence
- Exposer les intérêts et limites de ces dispositifs
- Préciser leurs indications

#### **Echographie de l'arrêt cardiaque (ETT, pleurale)**

Emgan QUERELLOU (Brest)

- Présenter les conditions de réalisation de cet examen
- Exposer les différents diagnostics échographiques
- Préciser l'apport et l'intégration de l'échographie dans la réanimation de l'arrêt cardiaque

### VASCULAIRE

#### **Place de l'échographie pour les abords vasculaires ?**

Paul-Joseph ZETLAOUI (Le Kremlin-Bicêtre)

- Présenter les techniques échographiques selon les abords
- Exposer les recommandations françaises

#### **Diagnostic de TVP**

Frédéric LAPOSTOLLE (Bobigny)

- Présenter la technique échographique
- Exposer l'apport et les limites de son interprétation

#### **Anévrisme de l'aorte et ischémie aiguë des membres inférieurs**

Thibaut LE GOURRIEREC (Toulouse)

- Présenter les techniques échographiques
- Exposer l'apport et les limites de son interprétation

## **SESSIONS SFAR – CLUBS**

### **SESSION SFAR – ADARPEF : Actualités en anesthésie pédiatrique**

- Nouvelles stratégies en cas de transfusion massive
- Urgences neurologiques dans l'hôpital non-spécialisé
- Échographie en pratique quotidienne hormis les voies veineuses centrales

### **SESSION SFAR – AFSARMU**

- Quels critères pour évaluer les compétences en anesthésie réanimation ?
- Evaluation des centres de simulation et guide HAS
- Importance de la simulation dans la préparation EBOLA

### **SESSION SFAR – ANARLF : Time is Brain ", les premières heures de la souffrance cérébrale après ...**

- Hémorragie méningée : importance des lésions précoces
- Traumatisme crânien : le point sur l'Influence et le contrôle des ACSOS
- Anoxie cérébrale : normothermie ou hypothermie thérapeutique

### **SESSION SFAR – ARCOTHOVA : Saignement, anémie et transfusion sanguine en chirurgie cardiothoracique et vasculaire**

- L'anémie préopératoire : risques et prise en charge
- L'épargne sanguine peropératoire : comment réduire le risque de saignement et de transfusion ?
- La transfusion sanguine : actualités sur les stratégies transfusionnelles en chirurgie cardiovasculaire

### **SESSION SFAR – CARAAF : Infections nosocomiales en réanimation**

- Infections nosocomiales en réanimation au Liban
- Infections nosocomiales en réanimation : particularités des pays maghrébins
- Infections nosocomiales en réanimation en Afrique subsaharienne
- Synthèse et recommandations

### **SESSION SFAR – CAR-ECHO : Échographie thoracique : des bases à l'expertise**

- L'apprentissage : reconnaître les principales atteintes pulmonaires en réanimation
- La pratique : l'échographie « point of care » en réanimation
- L'expertise : échographie du diaphragme pour le réanimateur

### **SESSION SFAR – CARO : Quoi de neuf ?**

- Introduction et perspective
- Quoi de neuf en anesthésie obstétricale ?
- Quoi de neuf en obstétrique ?

### **SESSION SFAR – CARORL : Anesthésie en ORL : actualités**

- Analgésie postopératoire après chirurgie ORL lourde
- Indications de l'échographie cervicale
- Mécanismes de la carcinogénèse

### **SESSION SFAR – CARUM : Actualités cliniques et de recherche en médecine opérationnelle**

- L'unité de recherche en réanimation toxicologique expérimentale de l'IRBA : opportunités pour un dialogue plus construit entre chercheurs et cliniciens

- Brûlés en opérations extérieures dans les armées françaises : étude rétrospective sur la période 2001-2014
- Ventilation et oxygénation en opération extérieure : comment appliquer l'Evidence-based medicine en situation dégradée ?

### **SESSION SFAR – CHAR : Histoire et Actualités**

- Évolution des théories sur le mode d'action de l'anesthésie
- Évolution des techniques d'enseignement
  - Historique des techniques classiques
  - La simulation en anesthésie réanimation
  - L'E-learning en anesthésie-réanimation

### **SESSION SFAR – CIAR : Actualités dans la prise en charge des infections respiratoires graves en réanimation**

- Quoi de neuf dans la pneumonie communautaire ?
- Quoi de neuf dans la pneumonie acquise sous ventilation mécanique ?
- Pneumonies et virus en réanimation

### **SESSION SFAR – CLUB ANESTHÉSIE AMBULATOIRE : Actualités en chirurgie ambulatoire**

- Les technologies de communication au service de la chirurgie ambulatoire
- Recommandations pour la chirurgie proctologique ambulatoire
- Résultats de l'enquête OPERA

### **SESSION SFAR – CLUB CIRCULATION : Faut-il définitivement abandonner...**

- Les colloïdes ?
- La pression veineuse centrale ?
- L'“Early Goal-Directed Therapy” ?

### **SESSION SFAR – GIHP**

- Xabans et Gatran : Nouvelles propositions du GIHP
- Nadia voit rouge : le relai des AVK
- Aspirine, quelle « POISE » !

### **SESSION SFAR – i-ALR : L'ALR dans la chirurgie du sein**

- Anesthésie locale : infiltrations
- Anesthésie régionale distale : les blocs de la paroi thoracique
- Anesthésie régionale proximale : le bloc paravertébral
- Synthèse et perspectives

### **SESSION SFAR – SFIMAR**

- L'EEG revisité - Effet différentiel des agents anesthésiques sur les réseaux fonctionnels cérébraux de la conscience
- L'EEG revisité - Can we predict nociceptive response from the EEG? ( Peut-on prédire une réponse nociceptive à partir de l'EEG)
- Nouveautés technologiques - Patient safety and smart glasses (Des lunettes informatives pour la sécurité du patient)

### **SESSION SFAR – VIE PROFESSIONNELLE : Les facteurs qui modifient notre pratique**

- Les conflits d'intérêt
- Le principe de précaution
- Le grand nombre de recommandations

### **SESSION SFAR – ARCOTHOVA : Le côté droit du cœur**

- Physiopathologie du cœur droit
- Conséquences de la défaillance droite sur l'évaluation hémodynamique
- Défaillances d'organes et dysfonction ventriculaire droite

## **SESSIONS À THÈME**

### **ALR MODE D'EMPLOI ?**

**- Comment je prolonge mon bloc : gros bolus KT, adjuvants ?**

Sébastien BLOC (Quincy-Sous-Sénart)

**- Comment je marche avec mon ALR ?**

Denis JOCHUM (Colmar)

**- Comment j'anticipe la levée du bloc ?**

Christophe AVELINE (Rennes)

### **CHIRURGIE CARDIAQUE ET HEMOSTASE**

**- Pontages aorto-coronaires et antiplaquettaires**

Pierre ALBALADEJO (Grenoble)

**- CEC et antécédent de TIH**

Emmanuel DE MAISTRE (Dijon)

**- Hémorragie en sortie de CEC**

Pascal COLSON (Montpellier)

### **PRE-CONDITIONNEMENT EN ANESTHESIE : LE POINT EN 2015**

**- Cœur**

Pascal CHIARI (Lyon)

**- Foie**

Gilles LEBUFFE (Lille)

**- Rein**

Matthieu LEGRAND (Paris)

### **SCA NON ST+ EN 2015**

**- Stratification du risque**

Jean-Philippe COLLET (Paris)

**- Place des antiagrégants**

Anne-Céline MARTIN (Paris)

**- Place de l'angioplastie**

Frédéric LAPOSTOLLE (Bobigny)

### **CIRRHOSE**

**- Actualité sur la transplantation hépatique**

Emmanuel WEISS (Clichy)

**- Sepsis**

Yoann LAUNEY (Rennes)

**- Qui admettre en réanimation ?**

Roland AMATHIEU (Créteil)

### ANALGESIE POSTOPERATOIRE

**- Les facteurs prédictifs de la douleur postopératoire**

Dominique FLETCHER (Garches)

**- La douleur postopératoire à domicile (relais de l'ambu ou RRAC) : quels liens hôpital-ville ?**

Michel CARLES (Nice)

**- Analgésie opioïde free (incluant la dexmedetomidine)**

Jean-Pierre ESTEBE (Rennes)

### LE PATIENT AGE EN REANIMATION

**- Devenir à long terme du sujet âgé après réanimation**

Sandrine WIRAMUS (Marseille)

**- Age et admission en réanimation**

Maïté GARROUSTE-ORGEAS (Paris)

**- Syndrome de fragilité et réanimation**

Philippe SEGUIN (Rennes)

### COMMUNICATION EN SITUATION D'URGENCE

**- Avec les médias**

Fabrice PAPILLON (Paris)

**- Entre professionnels de santé**

Jean-Claude GRANRY (Angers)

**- Avec les familles**

Delphine GARRIGUE (Lille)

### COMMENT PREPARER UNE ETUDE ORIGINALE ?

**- Statistiques pour une étude originale**

Etienne GAYAT (Paris)

**- Démarches et obligations réglementaires**

Marc-Olivier FISCHER (Caen)

**- PHRC mode d'emploi**

Antoine ROQUILLY (Nantes)

### QUALITE EN PERIOPERATOIRE

**- Mieux vivre la période périopératoire**

Hélène BELOEIL (Rennes)

**- Complications neurologiques périphériques postopératoires**

Paul-Joseph ZETLAOUI (Le Kremlin-Bicêtre)

**- Accidents liés à la posture : prévention et PEC**

Jacques RIPART (Nîmes)

### SESSION PROFESSIONNELLE

**- Résultats de l'enquête harcèlement au bloc**

Anissa BELBACHIR (Paris)

**- Alcool, dépression**

Francis BONNET (Paris)

**- L'anesthésiste vieillissant**

Kamran SAMII (Toulouse)

### ANTICOAGULANTS ORAUX EN PERI-OPERATOIRE

**- AVK et chirurgie programmée**

Annick STEIB (Strasbourg)

**- AOD et chirurgie programmée**

Anne GODIER (Paris)

**- Chirurgie urgente ou hémorragie sous AVK et AOD**

Pierre ALBALADEJO (Grenoble)

### PRISE EN CHARGE DES DESORDRES HEMATOLOGIQUES EN REANIMATION

**- Thrombocytose et thrombopénie en réanimation**

Francois STEPHAN (Le Plessis Robinson)

**- Erythropoïèse en réanimation**

Sigismond LASOCKI (Angers)

**- Coagulopathie de consommation, CIVD et fibrinolyse dans les états de choc**

Pierre SIE (Toulouse)

### SAIGNEMENT EN CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE

**- Fer et EPO**

Sigismond LASOCKI (Angers)

**- Acide tranexamique**

Nadia ROSENCHE (Paris)

**- Système de récupération de sang autologue**

Didier SIRIEIX (Antony)

**- Seuils transfusionnels pour les globules rouges**

Sylvain AUSSET (Clamart)



### THROMBOPROPHYLAXIE PERI-OPERATOIRE

- **En chirurgie urologique**

Charles-Marc SAMAMA (Paris)

- **En chirurgie ORL**

Régis FUZIER (Toulouse)

- **En chirurgie digestive**

Annick STEIB (Strasbourg)

- **En chirurgie orthopédique (hors PTH et PTG)**

Nadia ROSENCHER (Paris)

### ANESTHESIE ET CANCER

- **Morphiniques**

Emilien PURENNE (Le Kremlin-Bicêtre)

- **Anesthésiques locaux et ALR**

Xavier CAPDEVILA (Montpellier)

- **Anti-inflammatoires**

Patrice FORGET (Bruxelles, Belgique)

### ACTUALITES EN ANTIBIOTHERAPIE

- **Modalités d'administration des antibiotiques**

Julien POTTECHER (Strasbourg)

- **Monothérapie ou association d'antibiotiques**

Jérôme MOREL (Saint-Etienne)

- **Désescalade et durée de l'antibiothérapie**

Eric KIPNIS (Lille)

### LE FUTUR DE LA PRISE EN CHARGE CHIRURGICALE

- **L'ambulatoire**

Gilles BONTEMPS (Paris)

- **La Récupération Rapide Après Chirurgie**

Pascal ALFONSI (Paris)

- **The perioperative surgical home**

Olivier DESEBBE (Lyon)

### ORGANISATION DES SOINS

- **Le patient debout**

Daniel FRANCON (Marseille)

- **Urgences en ambulatoire**

Frédéric LE SACHE (Paris)

- **Quoi de neuf sur la SSPI ?**

Claude ECOFFEY (Rennes)

### MEDECINE DE CATASTROPHE

**- Le triage en médecine de catastrophe : du terrain à l'hôpital**

Alain PUIDUPIN (Marseille)

**- Analgésie et sédation en situation de catastrophe**

Vincent BOUNES (Toulouse)

**- Gestion hospitalière d'une catastrophe**

Pierre CARLI (Paris)

### IMAGERIE CEREBRALE REANIMATION

**- IRM**

Damien GALANAUD (Paris)

**- DTC**

Pierre BOUZAT (Grenoble)

**- Echographie cérébrale**

Thomas GEERAERTS (Toulouse)

### LE VASOSPASME CHEZ LE CEREBROLESE

**- Comment le détecter ?**

Claire DAHYOT-FIZELIER (Poitiers)

**- Comment le prévenir ?**

Vincent DEGOS (Paris)

**- Comment le traiter ?**

Anne Claire LUKASZEWICZ (Paris)

### MONITORAGE NEUROLOGIQUE

**- NIRS**

Claire DAHYOT-FIZELIER (Poitiers)

**- PtiO2**

Jean-François PAYEN (Grenoble)

**- EEG**

Lionel VELLY (Marseille)

### HEMORRAGIE DU POST PARTUM : LES NOUVELLES RPC

**- Introduction, rationnel et méthodologie**

François GOFFINET (Paris)

**- Synthèse des recommandations**

Loïc SENTILHES (Angers)

**- Prise en charge anesthésique**

Thibaut RACKELBOOM (Paris)

### SITUATIONS OBSTETRIQUES A POTENTIEL IATROGENE

- **Césarienne de convenance**

Alexandra BENACHI (Clamart)

- **Déclenchement de convenance**

Agnès RIGOUZZO (Paris)

- **PMA et ses limites en cas de pathologie maternelle**

Alexandre MIGNON (Paris)

### URGENCES ET OBSTETRIQUE

- **TVP et EP pendant la grossesse**

Vincent MINVILLE (Toulouse)

- **Hématome rétroplacentaire (PEC ante et perpartum)**

Anne-Sophie DUCLOY-BOUTHORS (Lille)

- **Cardiomyopathie du peripartum**

Dominique CHASSARD (Lyon)

### TRAUMATISME THORACIQUE

- **Place de la VNI**

Hadrien ROZE (Bordeaux)

- **Modalités d'analgésie**

Vincent BOUNES (Toulouse)

- **Place de la chirurgie**

Elie FADEL (Le Plessis-Robinson)

### DEXMEDETOMIDINE EN ANESTHESIE

- **Dexmedetomidine au bloc en anesthésie**

Jean MANTZ (Paris)

- **Dexmedetomidine chez l'enfant**

Madeleine CHOLLET-RIVIER (Lausanne, Suisse)

- **Dexmedetomidine en anesthésie hors bloc opératoire**

Jean-Michel CONSTANTIN (Clermont-Ferrand)

### ALIMENTATION : AMIE OU ENNEMIE ?

- **Le miel dans tous ses états**

Jean-Xavier MAZOIT (Le Kremlin-Bicêtre)

- **Les polyamines : un nouvel anti-NMDA**

Jean-Pierre ESTEBE (Rennes)

- **Le bénéfique vin (resveratrol)**

Valérie BILLARD (Villejuif)

- **Phytothérapie et anesthésie**

Christophe BAILLARD (Bobigny)

### **CES TRAITEMENTS SI PROMETTEURS**

- **Réanimation du sepsis**

Didier PAYEN (Paris)

- **Réanimation du cérébrolésé**

Nicolas BRUDER (Marseille)

- **Réanimation du SDRA**

Jean-Jacques ROUBY (Paris)

### **MODALITES D'ADMINISTRATION DES AGENTS ANESTHESIQUES EN PEDIATRIE**

- **Remifentanyl en pédiatrie**

Isabelle CONSTANT (Paris)

- **Halogéné et objectif de concentration**

Eric WODEY (Rennes)

- **Comment administrer le propofol ?**

Frédérique SERVIN (Paris)

### **ANXIETE PREOPERATOIRE EN PEDIATRIE**

- **Mesurer l'intensité et en connaître les conséquences**

Julie HILLY (Paris)

- **Préparation de l'opéré pédiatrique (atelier, jeux, iPad)**

Nicolas NARDI (Rennes)

- **Place des techniques complémentaires non médicamenteuses**

Marie-Madeleine POLOMENI (Toulouse)

### **GESTION DES VOIES AERIENNES EN PEDIATRIE**

- **Intubation difficile**

Nadège SALVI (Paris)

- **Place du masque laryngé chez l'enfant**

Virginie LUCE (Paris)

- **Extubation de l'enfant difficile à intuber**

Marie-Claude DUBOIS (Paris)

### **PRISE EN CHARGE DE PATIENTS PEDIATRIQUES SUR TERRAINS PARTICULIERS**

- **Chirurgie non cardiaque chez un patient porteur d'une cardiopathie congénitale**

Philippe MAURIAT (Bordeaux)

- **L'enfant enrhumé**

Nada SABOURDIN (Paris)

- **Infirmité motrice cérébrale**

Alia SKHIRI (Paris)

### **URGENCES ABDOMINALES PEDIATRIQUES EN DEHORS DES CENTRES SPECIALISES**

- **Principales indications et traitements**

Arnaud BONNARD (Paris)

- **Principes de prises en charge anesthésiques**

Olivier PAUT (Marseille)

### - Principes de réanimation postopératoire

Fabrice MICHEL (Marseille)

### INFORMATISATION DU DOSSIER

#### - Cahier des charges d'un dossier d'anesthésie : quelles priorités ?

Vincent PIRIOU (Lyon)

#### - Dossier de soins informatisé : bénéfices et risques ?

Christophe BOISSON (Nîmes)

#### - Intégration du dossier d'anesthésie (incluant les traitements des patients) dans le dossier médical

Philippe SITBON (Villejuif)

### ASPECT MEDICO-LEGAL ET URGENCE

#### - Scène de crime en pré-hospitalier : quelles précautions pour le médecin ?

Jean-Marc LABORIE (Paris)

#### - Fugue et sortie contre avis médical : droit du patient et devoir du médecin

Philippe JUVIN (Paris)

#### - Obstacle médico-légal sur le certificat de décès : quand le cocher et quelles implications ?

Isabelle PLU (Paris)

### DISPOSITIFS SUPRAGLOTTIQUES

#### - Masque laryngé en dehors du décubitus dorsal

Gilles D'HONNEUR (Créteil)

#### - Quelle ventilation avec un DSG ?

Jean-Louis BOURGAIN (Villejuif)

#### - Quel DSG aux urgences ?

Xavier COMBES (Saint-Denis de la Réunion)

### URGENCES MAXILLO-FACIALES

#### - Traumatisme maxillo-facial

Chloé BERTOLUS (Paris)

#### - Cellulite de la face

Joaquim MATEO (Paris)

#### - Corps étranger chez l'enfant

Fabrice MICHEL (Marseille)

## **CONTROVERSES**

### **ASSERVISSEMENT DE LA DELIVRANCE DES MEDICAMENTS DE L'ANESTHESIE ?**

Modérateur : Valérie BILLARD (Villejuif)

**- Pour**

Marc FISCHLER (Suresnes)

**- Contre**

Serge MOLLIEUX (Saint-Etienne)

### **EXTUBATION SUR TABLE OU EN SSPI ?**

Modérateur : Jean MANTZ (Paris)

**- Sur table**

Jean-Louis BOURGAIN (Villejuif)

**- En SSPI**

Nathalie NATHAN (Limoges)

### **REMPLEISSAGE VASCULAIRE AU BLOC OPERATOIRE : AVEC OU SANS HEA ?**

Modérateur : Jean-Luc FELLAHI (Caen)

**- Avec**

Laurent MULLER (Nîmes)

**- Sans**

Didier JOURNOIS (Paris)

### **ECMO DANS L'ARRET CARDIAQUE REFRACTAIRE ?**

Modérateur : Olivier BASTIEN (Saint-Denis La Plaine)

**- Pour**

Benoît VIVIEN (Paris)

**- Contre**

Mathieu RAUX (Paris)

### **FAUT-IL ADMINISTRER DU FIBRINOGENE AVANT DE TRANSFUSER DU PLASMA DANS LES HEMORRAGIES GRAVES ?**

Modérateur : Anne GODIER (Paris)

**- Oui**

Jean-Stéphane DAVID (Lyon)

**- Non**

Sophie SUSEN (Lille)

### **KETAMINE POUR L'INTUBATION DU CERVEAU-LESE ?**

Modérateur : Gérard AUDIBERT (Nancy)

**- Pour**

Thomas GEERAERTS (Toulouse)

**- Contre**

Lionel VELLY (Marseille)

### **FAUT-IL UTILISER LES CARBAPENÈMES EN 1<sup>È</sup> INTENTION DANS LES INFECTIONS GRAVES ?**

Modérateur : Olivier MIMOZ (Poitiers)

**- Oui**

Philippe MONTRAVERS (Paris)

**- Non**

Rémy GAUZIT (Paris)

### **PEUT-ON FAIRE UNE REANIMATION HEMODYNAMIQUE SANS ECHOGRAPHIE CARDIAQUE ?**

Modérateur : Xavier MONNET (Le Kremlin-Bicêtre)

**- Oui**

Marc LEONE (Marseille)

**- Non**

Belaid BOUHEMAD (Dijon)

### **ALR EN INTRANEURAL ?**

Modérateur : Alain DELBOS (Toulouse)

**- Pour**

Olivier CHOQUET (Montpellier)

**- Contre**

Jean-Pierre ESTEBE (Rennes)

### **DEXAMETHASONE POUR TOUS ?**

Modérateur : Dominique FLETCHER (Garches)

**- Pour**

Emmanuel MARRET (Paris)

**- Contre**

Sébastien PIERRE (Toulouse)

## **ATELIERS**

### **Atelier Abord Vasculaire : Abord veineux périphérique difficile: intra-osseuse, Veinviewer, échographie (1)**

- Simulation d'un abord veineux difficile : connaître les alternatives à la perfusion périphérique
- Intérêt de l'échographie
- Pratique de l'intra-osseuse, en particulier dans l'algorithme de l'ACR
- Démonstration de matériel

### **Atelier Abord Vasculaire : Abord veineux périphérique difficile: intra-osseuse, Veinviewer, échographie (2)**

- Simulation d'un abord veineux difficile : connaître les alternatives à la perfusion périphérique
- Intérêt de l'échographie
- Pratique de l'intra-osseuse, en particulier dans l'algorithme de l'ACR
- Démonstration de matériel

### **Atelier Abord Vasculaire : KTC - PICC LINE et MIDLINE - PAC (1)**

- Mise en situation pour le choix d'un abord vasculaire : critères de choix d'une voie centrale pour moyen (< 30 jours) ou long terme (> 30 j)
- Algorithme de décision
- PICC line et MIDline : points communs et différences, techniques et procédures
- Places du PAC
- Démonstration de matériel

### **Atelier Abord Vasculaire : KTC - PICC LINE et MIDLINE - PAC (2)**

- Mise en situation pour le choix d'un abord vasculaire : critères de choix d'une voie centrale pour moyen (< 30 jours) ou long terme (> 30 j)
- Algorithme de décision
- PICC line et MIDline : points communs et différences, techniques et procédures
- Places du PAC
- Démonstration de matériel

### **Atelier Epuration extrarénale (1)**

- Mise en situation et simulations de mise en route d'une épuration extra-rénale : quand poser l'indication
- Choix de la technique
- Principaux réglages : d'ultrafiltration, de débit d'épuration...
- Intérêt du citrate, adaptation des débits de calcium et citrate, monitoring



**Atelier Epuration extrarénale (2)**

- Mise en situation et simulations de mise en route d'une épuration extra-rénale : quand poser l'indication
- Choix de la technique
- Principaux réglages : d'ultrafiltration, de débit d'épuration...
- Intérêt du citrate, adaptation des débits de calcium et citrate, monitoring

**Atelier abord trachéal : Comment optimiser ma pratique de l'intubation difficile au bloc opératoire ? (1)**

- Simulation de prise en charge d'une intubation difficile au bloc opératoire : difficulté prévue ou non
- Algorithme de prise en charge de l'intubation difficile
- Equipement et techniques spécifiques
- Position du fastrach et du vidéolaryngoscope
- Essais de matériel sur mannequin

**Atelier abord trachéal : Comment optimiser ma pratique de l'intubation difficile au bloc opératoire ? (2)**

- Simulation de prise en charge d'une intubation difficile au bloc opératoire : difficulté prévue ou non
- Algorithme de prise en charge de l'intubation difficile
- Equipement et techniques spécifiques
- Position du fastrach et du vidéolaryngoscope
- Essais de matériel sur mannequin

**Atelier abord trachéal : Ventilation unipulmonaire: tubes double lumière, bloqueurs**

- Mise en situation de ventilation unipulmonaire : indications
- Choisir le bon dispositif d'exclusion pulmonaire en fonction des situations cliniques
- Savoir manier les principaux dispositifs
- Place du fibroscope
- Démonstration de matériel

**Atelier Airway : airway difficile de la femme enceinte (1)**

- Mise en situation d'intubation chez la femme enceinte : crush induction standard, médicaments et position, spécificités
- Algorithme de prise en charge de l'intubation difficile prévue ou non
- Gestion du risque d'inhalation
- Place des équipements et techniques spécifiques

### **Atelier Airway : airway difficile de la femme enceinte (2)**

- Mise en situation d'intubation chez la femme enceinte : crush induction standard, médicaments et position, spécificités
- Algorithme de prise en charge de l'intubation difficile prévue ou non
- Gestion du risque d'inhalation
- Place des équipements et techniques spécifiques

### **Atelier Airway : Jet ventilation et anesthésie**

- Mise en situation de la réalisation d'une jet ventilation : indications et non indications
- Procédures et aspects pratiques, spécificité de l'équipement, réglages de la jet
- Gestion de l'anesthésie en cas de jet

### **Atelier Airway : maîtrise de l'airway chez l'enfant en urgence (1)**

- Simulation de prise en charge de la détresse respiratoire aigue de l'enfant : spécificités des voies aériennes pédiatriques
- Syndromes congénitaux associés à une intubation difficile
- Algorithme de prise en charge
- Equipement et techniques nécessaires
- Mise en situation avec mannequin

### **Atelier Airway : maîtrise de l'airway chez l'enfant en urgence (2)**

- Simulation de prise en charge de la détresse respiratoire aigue de l'enfant : spécificités des voies aériennes pédiatriques
- Syndromes congénitaux associés à une intubation difficile
- Algorithme de prise en charge
- Equipement et techniques nécessaires
- Mise en situation avec mannequin

### **Atelier ALR : Analgésie péridurale et paravertébrale (1)**

- Simulation d'un protocole standardisé d'examen échographique : présentation des repères anatomiques
- Différents abords
- Intérêts et indications
- Maîtrise des techniques d'analgésie périmédullaire

### **Atelier ALR : Analgésie péridurale et paravertébrale (2)**

- Simulation d'un protocole standardisé d'examen échographique : présentation des repères anatomiques
- Différents abords
- Intérêts et indications
- Maîtrise des techniques d'analgésie périmédullaire

### **Atelier ALR en live démonstration : Echographie et ALR : membre inférieur**

- Simulation d'une ALR du membre inférieur guidée par échographie : vision en échographie et en simulation
- Variations anatomiques
- Corrélations avec la théorie

### **Atelier ALR en live démonstration : Echographie et ALR : membre supérieur**

- Simulation d'une ALR du membre supérieur guidée par échographie : vision en échographie et en simulation
- Variations anatomiques
- Corrélations avec la théorie

### **Atelier Communication : Hypnose (adulte enfant) - base fondamentale (1)**

- Simulation de la mise en œuvre d'une hypnose conversationnelle au bloc opératoire
- Bases des techniques de focalisation de l'attention
- Mise en situation avec exemples de prise en charge d'un patient très angoissé en quelques minutes

### **Atelier Communication : Hypnose (adulte enfant) - base fondamentale (2)**

- Simulation de la mise en œuvre d'une hypnose conversationnelle au bloc opératoire
- Bases des techniques de focalisation de l'attention
- Mise en situation avec exemples de prise en charge d'un patient très angoissé en quelques minutes

### **Atelier Communication : Hypnose (adulte enfant) - expert (1)**

- Mise en situations : comment inclure la communication hypnotique au bloc opératoire
- Techniques hypnotiques utiles avant, pendant et après une anesthésie

### **Atelier Communication : Hypnose (adulte enfant) - expert (2)**

- Mise en situations : comment inclure la communication hypnotique au bloc opératoire
- Techniques hypnotiques utiles avant, pendant et après une anesthésie

### **Atelier : Comment rédiger un article scientifique ?**

- Situer le problème, présenter la manière de le traiter et montrer la nécessité de la recherche
- Matériel et méthodes
- Mettre en valeur et discuter les résultats
- Structurer les idées pour la démonstration
- Choix d'un journal
- Points forts de la lettre à l'éditeur

### **Atelier Doppler transcrânien (1)**

- Simulation d'un protocole standardisé d'examen des vaisseaux du crâne : base de la technique
- Recherche d'un signal de qualité
- Interprétations d'un signal normal et pathologique, exemples de doppler pathologiques

### **Atelier Doppler transcrânien (2)**

- Simulation d'un protocole standardisé d'examen des vaisseaux du crâne : base de la technique
- Recherche d'un signal de qualité
- Interprétations d'un signal normal et pathologique, exemples de doppler pathologiques

### **Atelier : Modes modernes d'administration des agents IV**

- A partir des bases de pharmacocinétique des agents IV, présenter le principe et les applications pratique de l'AIVOC
- Décrire les règles de choix liées à la gestion des interactions hypnotique/morphinique et les aides à la décision en ligne

### **Atelier : Comment administrer mieux les halogénés ?**

- En se basant sur des simulations (Gasman), rappeler les principes de la pharmacocinétique des halogénés, les conséquences du circuit fermé sur les principe de réglage (DGF / Fd)
- Présenter l'anesthésie à Objectif de Concentration (AINOC)
- Examiner l'influence de l'halogéné, du débit cardiaque et de la ventilation minute
- Décrire les règles de choix de la Fet liés aux interactions morphinique-hypnotique et les aides à la décision en ligne

### **Atelier Divers : Statistique médicale (atelier pour les internes)**

- Méthodes de base utilisées en anesthésie réanimation : fluctuations d'échantillonnage, intervalle de confiance, principe des tests statistiques
- Comparaison de deux pourcentages, moyennes, variances
- Mesure d'association entre deux variables
- Puissance d'un test statistique
- Régression linéaire, corrélation

### **Atelier échographie : Echocardiographie en anesthésie-réanimation - débutants (1)**

- Mise en condition de réalisation d'une écho cardiographie : réglages de base (gain, profondeur, focale, etc...)
- Images standard obtenues à partir des principales fenêtres acoustiques pour reconnaître la "normalité" et connaître les éléments à rechercher dans chaque vue (VG /VD : contractilité, rapport des tailles, valves, Doppler couleur pour rechercher une fuite massive, veine cave inférieure, VTI aortique ...)
- Échographes et mannequins volontaires sains

## **Atelier échographie : Echocardiographie en anesthésie-réanimation - débutants (2)**

- Mise en condition de réalisation d'une écho cardiographie : réglages de base (gain, profondeur, focale, etc...)
- Images standard obtenues à partir des principales fenêtres acoustiques pour reconnaître la "normalité" et connaître les éléments à rechercher dans chaque vue (VG /VD : contractilité, rapport des tailles, valves, Doppler couleur pour rechercher une fuite massive, veine cave inférieure, VTI aortique ...)
- Échographes et mannequins volontaires sains

## **Atelier échographie : Echocardiographie en anesthésie-réanimation - confirmés (1)**

- Atelier de simulation à partir de cas cliniques vidéos d'examens anormaux : hypovolemie, sidération myocardique, obstruction dynamique de la chambre de chasse, cœur pulmonaire aigu...

## **Atelier échographie : Echocardiographie en anesthésie-réanimation - confirmés (2)**

- Atelier de simulation à partir de cas cliniques vidéos d'examens anormaux : hypovolemie, sidération myocardique, obstruction dynamique de la chambre de chasse, cœur pulmonaire aigu...

## **Atelier échographie : Fast Echo**

- Connaître l'intérêt et les limites de la Fast Echo
- Savoir comment rechercher un épanchement péricardique, où rechercher un épanchement liquidien intrapéritonéal, comment distinguer un épanchement pleural liquidien ou gazeux et comment détecter une franche hypovolémie sur la veine cave inférieure

## **Atelier échographie : Echographie pleuro-pulmonaire**

- Simulation d'un protocole standardisé d'examen échographique: connaissance de la séméiologie de l'échographie pleuro-pulmonaire normale et pathologique
- Apprentissage sur mannequin et vidéo

## **Atelier réanimation : Gestes de réanimation néo-natale en salle de naissance**

- Rappel des recommandations concernant la réanimation néonatale proposées par l'ILCOR
- Particularités de la réanimation du nouveau-né
- Prise en charge pratique sur simulateur basse fidélité

## **Atelier Ventilateur : Ventilation au bloc opératoire (1)**

- Réglage du respirateur : réglages standards
- Connaître les pièges de la ventilation assistée contrôlée
- Place de la ventilation en aide
- Réglage de la PEP

### **Atelier Ventilateur : Ventilation au bloc opératoire (2)**

- Réglage du respirateur : réglages standards
- Connaître les pièges de la ventilation assistée contrôlée
- Place de la ventilation en aide
- Réglage de la PEP

### **Atelier Ventilateur : Ventilation en réanimation**

- Réglage du respirateur : réglages standards
- Connaître les pièges de la ventilation assistée contrôlée
- Ventilation en aide
- Réglages particuliers
- Le SDRA

### **Atelier Ventilateur : Ventilation non invasive réanimation ou postopératoire (1)**

- Mise en situation : indications et non indications
- Réglages standards
- Optimiser les réglages selon les caractères spécifiques
- Choix de l'interface
- Critères d'échec

### **Atelier Ventilateur : Ventilation non invasive réanimation ou postopératoire (2)**

- Mise en situation : indications et non indications
- Réglages standards
- Optimiser les réglages selon les caractères spécifiques
- Choix de l'interface
- Critères d'échec

### **Atelier Monitoring hémodynamique mini invasif au bloc opératoire (hors écho)**

- Mise en situation : matériel disponible, invasif ou non, critères de choix, déjouer les pièges

### **Atelier Techniques d'ALR : Sonoanatomie : bonnes pratiques, trucs et astuces - confirmés**

- Méthodes petites et grandes permettant de se sortir de situations difficiles
- Sonoanatomie des blocs distaux

### **Atelier Conflits sur les indications opératoires**

- A partir de 2 ou 3 situations typiques de désaccord portant par exemple sur l'indication opératoire, la durée de mise en condition ou de chirurgie, les prescriptions postopératoires, l'atelier décrira l'influence bénéfique de la standardisation des procédures, de la communication réciproque, de l'assistance mutuelle ou du recueil conjoint des événements porteurs de risque sur la qualité des soins pour le patient et sur la prévention du syndrome d'épuisement pour les professionnels

### **Atelier Annonce d'une mauvaise nouvelle**

- Connaître les conditions de réalisation d'un entretien en vue de l'annonce d'une mauvaise nouvelle
- Connaître les principes du discours médical
- Anticiper les différentes modalités de réaction du patient ou des proches

### **Atelier Gérer et monitorer la curarisation**

- Méthodes d'enregistrement, TDQ, CPT
- Curarisation résiduelle : tests cliniques et résultats du monitoring
- Décurarisation pharmacologique

### **Atelier Monitoring de l'analgésie**

- Après avoir rappelé les enjeux de la titration de l'analgésie adaptée à chaque patient, l'atelier présentera les différentes techniques de monitoring disponibles avec leurs modalités de fonctionnement et leurs limites d'utilisation et d'interprétation

### **Atelier Prise en charge périopératoire d'un douloureux chronique**

- Evaluation des facteurs prédictifs
- Gestion thérapeutique multidisciplinaire et multimodale pré, per et post opératoire de l'analgésie

## SEANCES COMMUNES

### **Séance commune SFAR-GEHT\*-GIHP\*\* : Acide tranexamique: pourquoi, comment ?**

\*Groupe d'Etudes sur l'Hémostase et la Thrombose \*\*Groupe d'Intérêt en Hémostase Péri-opératoire

- Quand doit-on faire le diagnostic biologique d'une hyperfibrinolyse ?
- Acide tranexamique en chirurgie hépatique : est-ce systématique ?
- Doit-on encore hésiter à prescrire de l'acide tranexamique dans les hémorragies du post-partum ?
- L'acide tranexamique expose-t-il vraiment à un risque thrombotique ?

### **Séance commune SFAR-SFPC\* : La pharmacie CLINIQUE en anesthésie réanimation**

\*Société Française de Pharmacie Clinique

- Sécurisation des dispositifs médicaux en anesthésie réanimation
- Rôle d'un pharmacien clinicien dans un service d'anesthésie réanimation
- Faut-il appeler le pharmacien pour prescrire un plasma ?

### **Séance commune SFAR-ABM\* : Le donneur vivant de rein**

\*Agence de la Biomédecine

- Intérêt du donneur vivant pour le prélèvement d'organe : comparaisons internationales
- Prise en charge péri-opératoire pour prélèvement de rein sur donneur vivant
- Qualité de vie des donneurs vivants de rein

### **Séance commune SFAR-SPILF\* : Les encéphalites infectieuses : des infections méconnues**

\*Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française

- Physiopathologie de l'encéphalite infectieuse
- Prise en charge (épidémiologie, diagnostic et traitement)
- Aspect épidémiologique des séquelles

### **Séance commune SFAR-ESRA\* : Actualités en ALR**

\*European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy

- Rachianalgésie-péridurale combinée (RPC) pour le travail obstétrical versus péridurale seule
- Le point sur les infiltrations : Quelle indication - Injection unique ou cathéter - Peut-on coupler infiltration et bloc périphérique ?
- Place des blocs distaux en chirurgie ambulatoire : Epaule-main, genou-pied

### **Séance commune SFAR-SFMU\* : Traumatologie grave**

\*Société Française de Médecine d'Urgence

- Scores de gravité en traumatologie



- Trauma crânien grave de l'enfant
- Trauma crânien sous anticoagulant et antiagrégant

### **Séance commune SFAR-SFT \* : Médecine périopératoire en transplantation d'organe : point de vue concerté des transplantateurs et des anesthésistes réanimateurs**

\*Société Francophone de Transplantation

- Cœur
- Poumon
- Rein

### **Séance commune SFAR-SRLF\* : L'immunodépression acquise en réanimation**

\*Société de Réanimation de Langue Française

- Bases physiopathologiques
- Pistes thérapeutiques
- Des exemples pratiques

### **Séance commune SFAR-SFCTCV\* : Actualités en chirurgie thoracique**

\*Société Française de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire

- Ventilation unipulmonaire : le point en 2015
- Réhabilitation rapide après chirurgie d'exérèse pulmonaire pour cancer : retour d'expérience marseillaise
- Indications respiratoires d'une ECMO : le point de vue du chirurgien

### **Séance commune SFAR-SFC\* : Les urgences hypertensives**

\*Société Française de Cardiologie

- Contrôle tensionnel dans la dissection aiguë de l'aorte
- Urgences cérébro-vasculaires : quelle pression artérielle ?
- L'OAP flash : Pourquoi ? Que faire ?

### **Séance commune SFAR-SKR\* : Décubitus ventral**

\*Société de Kinésithérapie de Réanimation

- Le DV : quand, comment et combien
- Rôle du kinésithérapeute
- Rôle de l'IDE de réanimation

### **Séance commune SFAR-SFETD\* : ALR et douleur chronique**

\*Société Française d'Etude et de Traitement de la Douleur

- Gestion des cathéters périmerveux à domicile
- Analgésie intra-thécale dans la douleur cancéreuse
- Algodystrophie et ALR

### **Séance commune SFAR-SRLF\* : Stress en réanimation**

\*Société de Réanimation de Langue Française

- Stress des familles  
Nancy KENTISCH-BARNES (Paris)
- PTSD pour le patient  
Elie AZOULAY (Paris)
- Stress des soignants  
Laurent PAPAIZIAN (Marseille)